Index of Claims

Applica	ation/Co	ntrol No.
---------	----------	-----------

10/606,420

Examiner

RODRIGUES ET AL.

Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Peter D. Mulcahy

1713

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected Ν

Interference

Appeal Α 0 Objected

Claim										٦ .													
1 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 9 10 10 11 60 11 60 12 63 13 64 15 66 16 67 17 67 18 64 19 68 20 70 21 72 23 73 24 74 25 76 26 77 28 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 73 33 83 34 84 35 86 37 77 28 79 30 70 77 78 29 79	Cli	aim T	╀-				Da	te				4	L Cl	aim	 	_	_	_	<u>Dat</u>	e			_
Section Sect	Final	Original	90/6/9										Final	Original									
Section Sect		1	T	T	\top	T	Ť	T	1	1	†	1		51					1	T	m	T	┢
3		2	T	T	T	1	T	十			†	1		52	П			1		f	T		一
4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6			T	T	Ť		1	T	1	T	⇈	1			П					1	\vdash		T
5 6 6 6 7 7 8 9 10 60 11 61 12 63 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 60 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 73 74 22 73 24 74 25 75 26 77 30 80 31 81 32 83 33 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 96 45 96 <tr< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td>1</td><td></td><td>T</td><td>T</td><td>1</td><td></td><td>Τ</td><td>1</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr<>			Г	1		T	T	1		Τ	1	1											
6 7 7 8 8 9 10 60 111 61 12 62 13 64 15 66 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 29 77 28 80 33 80 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 92 93 44 94			Т	\top	T	T	T	十	T	\top	1	1							T		T	T	
7 8 9 10 110 60 111 62 13 63 14 62 15 66 16 64 17 67 18 68 19 67 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 77 29 79 30 74 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95			T	1	1		\top	\top	\top	Τ	1	1							T	Г	!	\vdash	Г
8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				†	\top	1	✝	1	T	T	t	1			П				T	 	Т	\vdash	T
9			T	T	\top	\top	\top	T	\top	1	\vdash	1							T		İ	Т	
10				T	1	1	+	T	†	1		1			П			Г		T	1	 	\vdash
11		10		1	1	┪	\top	Τ	T	T	T											Г	
12				T	T	┱	7	┪	1						П						 		
13		12		1	1	T	1	T	1	1	Т	1								Ι-			Г
14		13		Т	Τ	\top	T	T	T	1	Г	1			П					Π		Г	
15				Т	Т	\top	\top	7	1			1			П								
16		15		1	1	Τ		T	1						П								
17		16	V	1	Τ	7	T	1	T	T		1			П				Г				
18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 97 48 98 99 99		17	1	1	Т	Τ	Т	Т	Τ	Τ		1											
19			П	T	T	Τ-	T	\top	\top	\top		1								Г	<u> </u>		
To To To To To To To To			П		1	\top	\top	┪	\top	\dagger	Т	1		69	П			<u> </u>				m	
21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 77 77 28 77 77 28 77 77 29 79 80 30 80 81 31 82 83 33 84 85 36 85 86 37 87 88 39 89 90 40 90 90 41 91 92 43 94 94 44 95 96 46 96 97 48 99 99			П	Т		T	Ť	T	1			1 1			П						Г	Г	
22		21	П	Т	Т	Т	Т	T	Т	Т		1		71							Ī		
24			П	Т	T	1	T	Т	Т	Т		1											
24			П				T	Τ	Τ	T		1											
25			П	T	Т		T	\top	T			1		74								Г	
26 1 76 77 28 77 78 79 30 79 80 81 31 81 82 83 33 84 84 84 35 86 85 86 37 88 88 89 40 90 90 90 41 91 92 93 44 92 93 94 45 96 97 97 48 99 99 99		25	П	Г	Т	Т	T					1										Г	
27 1 77 78 79 30 79 80 81 82 33 81 82 83 83 84 35 86 85 86 87 88 88 89 90 90 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 95 96 97 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 <		26			1	T	1		T	Т		1										Г	
29 1 79 80 31 80 81 82 32 83 82 83 33 84 84 84 35 86 86 86 37 87 88 88 39 88 89 90 40 90 90 90 41 91 91 91 42 92 93 94 43 93 94 94 45 96 96 96 47 97 98 99		27				Т	Т	Т	Т			1 1							Г		Г		
30 V 31 80 32 81 33 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 99 49 99		28			Т	Т	Т	Т	Т	Τ		1		78									П
31 32 33 34 35 35 35 36 35 36 37 38 39 38 39 39 38 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Т</td><td></td><td></td><td>Т</td><td>Τ</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>79</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Γ</td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>					Т			Т	Τ					79					Γ				
32 33 82 83 34 84 85 35 86 85 37 88 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 92 43 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99		30	V	1	Т] [Ī				
33 83 34 84 35 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99		31			T	Т	Т	Т] [81								П	
33 83 34 84 35 88 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 98 48 99 49 99		32		Т	Τ	Т	Т	Τ			Г	1 1		82									П
35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33		Г																			П
36 86 37 88 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34		П		Т	T							84									П
37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35		Т	Т	Т	Т		Т			1 [85									
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36		Г	Т		T	Т						86							П		
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		37			Γ	Ι	\mathbb{T}	Π	Γ]									Ι		П
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		38				Ι	\mathbb{I}^{-}	Ι	$oxed{\Box}$]		88									
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		39		Γ	Γ	I	Ι	\mathbf{I}^{-}								\Box							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40		Γ	I	\perp	I	\perp															
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41		L			Ι] [91									
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42					Ι	Γ	Γ					92									
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43		Γ	Γ	$oxed{\Box}$	I^{-}	Γ	I^-					93	\Box								
45		44				Ι	I	Γ	L					94									
46		45			L	L	$oldsymbol{\mathbb{L}}$	L						95									
47		46		Γ		Ι	Γ	Ι						96									
48 98 99 99		47			Γ	Γ	Ι	Γ	I^-					97									
49 99 99		48		Г	Г		Π									\dashv						П	\neg
		49				<u>L</u>	Γ							99	\neg	T						П	\neg
<u> </u>		50				Ľ			Γ	L^{-}	L			100									

	ata-		Date											
Cla	aim T	├	т—	_	_	<u>∪at</u>	e		т—	Т				
Final	Original					i								
	51		T	1	 	-	T	<u> </u>		T				
	52													
	53	L				_	ļ							
	54	<u> </u>		╙	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ				
	55	┡	┢	<u> </u>	₩	┡	-	├		<u> </u>				
-	56 57	├	╀	├	-	├	┼	├	-	┢				
	58	╁╾	\vdash	┼─	\vdash	╁	\vdash	╁	-	├				
	59	<u> </u>	╁		\vdash	┢	╁	╁╌	├	\vdash				
	60		t	T		╁	1	T	\vdash	Г				
	61													
	62													
	63	L	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u>_</u>	<u> </u>	L							
<u> </u>	64	_	1	ـ	<u> </u> -	<u> </u>		\vdash		_				
	65	├—	├-	├-	├-	├-	i	-	ļ					
	66 67	\vdash	╁┈	┢	⊢		-			-				
	68	-	\vdash	\vdash	╁	╫─	\vdash		-					
	69	-	 	t	╁┈		H			-				
	70		T		\vdash		t		\vdash					
	71													
	72													
	73		_	<u> </u>			_	L		<u> </u>				
	74	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>				
\vdash	75 76	⊢	-			-		⊢	-	_				
-	77	_	 	-		├	├	├	├	-				
	78	-		\vdash		 	┝	_	\vdash	-				
	79						\vdash	\vdash	_	┢				
	80													
	81													
\square	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>				
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>				
	84 85	_	┡	-	┝	ļ	├—		_	H				
-	86	\vdash	\vdash	-	-	-	⊢	\vdash	\vdash	_				
\vdash	87	├-	-	╁	┢	 								
	88	-	-	\vdash	\vdash	_		\vdash						
	89													
	90													
	91	L	_		_	L	L							
	92		_	<u> </u>	L		\vdash	_		Щ				
\vdash	93		\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	\vdash				
\vdash	94 95		\vdash	-	-	-	-	H						
	96	-	\vdash	_	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash	Н				
	97	_	_	_	\vdash	_	-	Н		Н				
	98		\vdash			П								
	99													
	100		Г											

	1	Ц.							J				
Cl	aim	Date											
		\vdash	Γ	Ι			Ť	Т	Г	Ш			
Final	Original												
	101	_	<u> </u>	L_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	102	├-	-			<u> </u>	<u> </u>	┡	H	-			
	103 104	-	⊢	-	-		┢	├	⊢	Н			
	105	-	┢	-	-		╁─	╁	┢	Н			
	106		\vdash	\vdash	H		H	-	\vdash	\vdash			
	107				_		1	<u> </u>	\vdash	\Box			
	108												
	108 109												
	110			L_		L	L.	<u> </u>		Щ			
	111		<u> </u>	_		<u> </u>	L	ļ	_	Ш			
	112		├	_	_		-	_	-	Н			
	113		\vdash	H		├	⊢	\vdash	\vdash	Н			
	111 112 113 114 115	 	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash			
	116	_				\vdash	T	\vdash	\vdash	Н			
	117							Г					
	118												
	119												
	120	_	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	121	_	_		_		⊢	┝		Н			
	122 123	_				-	\vdash		-	Н			
	124		-			\vdash	-	 	-	Н			
	125 126 127								_	Н			
	126												
	127			П					_				
	128 129						<u> </u>		<u> </u>	Ш			
	129						-	<u> </u>	<u> </u>	Н			
	130 131	_		-			├	_		-			
	132	-					├	-		H			
	133							_		Н			
	134												
	135												
	136 137							L	L	Ш			
	137									Н			
-	138 139		_	-						-			
	140				-		_			\dashv			
	141				_								
	142												
	143												
	144		\Box										
	145			_						_			
	146		_		_			Щ	Щ	\square			
	147 148		-	\dashv	-	-	_	Н	Н	\dashv			
	149	\dashv	\dashv	-					-	\dashv			
	150			-	-	\dashv	_	_	\vdash	\dashv			
		_						لـــا					